

Таблица 2. Суммарные величины ограничений максимальной мощности и минимальной мощности генерирующего оборудования, выбранного в состав включенного, по итогам решения задачи выбора состава включенного генерирующего оборудования на период с 20.12.2025 по 22.12.2025.

| Дата       | Час | Ограничения максимальной мощности        |               |                         |           |                       |         |               | Минимальная мощность                     |               |                         |           |                       |         |               |
|------------|-----|------------------------------------------|---------------|-------------------------|-----------|-----------------------|---------|---------------|------------------------------------------|---------------|-------------------------|-----------|-----------------------|---------|---------------|
|            |     | 1-ая<br>синхронная<br>зона ЕЭС<br>России | ОЭС<br>Центра | ОЭС<br>Средней<br>Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-<br>Запада | ОЭС Юга | ОЭС<br>Сибири | 1-ая<br>синхронная<br>зона ЕЭС<br>России | ОЭС<br>Центра | ОЭС<br>Средней<br>Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-<br>Запада | ОЭС Юга | ОЭС<br>Сибири |
| 20.12.2025 | 1   | 169 637                                  | 37 228        | 19 435                  | 37 020    | 15 401                | 20 195  | 40 358        | 95 858                                   | 26 329        | 11 684                  | 22 383    | 10 620                | 9 229   | 15 614        |
| 20.12.2025 | 2   | 169 046                                  | 37 230        | 19 433                  | 37 051    | 15 401                | 19 574  | 40 358        | 95 921                                   | 26 329        | 11 684                  | 22 403    | 10 620                | 9 272   | 15 614        |
| 20.12.2025 | 3   | 168 828                                  | 37 230        | 19 431                  | 37 057    | 15 401                | 19 541  | 40 168        | 95 968                                   | 26 329        | 11 684                  | 22 409    | 10 620                | 9 313   | 15 614        |
| 20.12.2025 | 4   | 168 854                                  | 37 231        | 19 438                  | 36 788    | 15 401                | 19 516  | 40 479        | 95 736                                   | 26 329        | 11 684                  | 22 133    | 10 620                | 9 357   | 15 614        |
| 20.12.2025 | 5   | 168 902                                  | 37 230        | 19 434                  | 36 924    | 15 566                | 19 575  | 40 172        | 96 118                                   | 26 329        | 11 684                  | 22 260    | 10 785                | 9 404   | 15 656        |
| 20.12.2025 | 6   | 169 018                                  | 37 233        | 19 436                  | 37 032    | 15 566                | 19 621  | 40 130        | 96 229                                   | 26 329        | 11 686                  | 22 325    | 10 785                | 9 448   | 15 657        |
| 20.12.2025 | 7   | 169 448                                  | 37 072        | 19 395                  | 37 422    | 15 566                | 19 803  | 40 189        | 96 262                                   | 26 260        | 11 699                  | 22 386    | 10 785                | 9 476   | 15 657        |
| 20.12.2025 | 8   | 168 865                                  | 37 010        | 19 433                  | 37 780    | 15 566                | 18 886  | 40 190        | 96 585                                   | 26 260        | 11 697                  | 22 488    | 10 785                | 9 699   | 15 656        |
| 20.12.2025 | 9   | 169 591                                  | 37 031        | 19 534                  | 37 868    | 15 538                | 19 429  | 40 191        | 96 693                                   | 26 261        | 11 699                  | 22 516    | 10 789                | 9 771   | 15 656        |
| 20.12.2025 | 10  | 169 653                                  | 37 066        | 19 502                  | 37 923    | 15 507                | 19 465  | 40 191        | 96 697                                   | 26 320        | 11 698                  | 22 425    | 10 800                | 9 799   | 15 656        |
| 20.12.2025 | 11  | 169 496                                  | 37 006        | 19 492                  | 37 858    | 15 519                | 19 433  | 40 189        | 96 609                                   | 26 260        | 11 687                  | 22 425    | 10 812                | 9 769   | 15 656        |
| 20.12.2025 | 12  | 169 239                                  | 36 946        | 19 493                  | 37 769    | 15 529                | 19 391  | 40 112        | 96 515                                   | 26 200        | 11 688                  | 22 425    | 10 823                | 9 723   | 15 656        |
| 20.12.2025 | 13  | 169 283                                  | 36 826        | 19 493                  | 37 924    | 15 683                | 19 396  | 39 962        | 96 565                                   | 26 080        | 11 688                  | 22 413    | 10 998                | 9 730   | 15 656        |
| 20.12.2025 | 14  | 169 209                                  | 36 946        | 19 495                  | 37 915    | 15 695                | 19 399  | 39 759        | 96 752                                   | 26 200        | 11 691                  | 22 461    | 11 009                | 9 736   | 15 656        |
| 20.12.2025 | 15  | 168 746                                  | 37 072        | 19 422                  | 37 421    | 15 653                | 19 394  | 39 784        | 96 622                                   | 26 326        | 11 692                  | 22 223    | 10 964                | 9 761   | 15 656        |
| 20.12.2025 | 16  | 168 373                                  | 37 069        | 19 433                  | 37 261    | 15 655                | 19 170  | 39 784        | 96 767                                   | 26 326        | 11 703                  | 22 315    | 10 966                | 9 801   | 15 656        |
| 20.12.2025 | 17  | 168 176                                  | 37 076        | 19 365                  | 37 258    | 15 656                | 19 037  | 39 784        | 97 027                                   | 26 330        | 11 705                  | 22 527    | 10 967                | 9 841   | 15 656        |
| 20.12.2025 | 18  | 167 833                                  | 36 833        | 19 364                  | 37 556    | 15 659                | 18 637  | 39 784        | 96 847                                   | 26 210        | 11 704                  | 22 522    | 10 970                | 9 784   | 15 656        |
| 20.12.2025 | 19  | 167 629                                  | 36 832        | 19 357                  | 37 351    | 15 679                | 18 627  | 39 784        | 96 540                                   | 26 213        | 11 697                  | 22 214    | 10 990                | 9 770   | 15 656        |
| 20.12.2025 | 20  | 167 387                                  | 36 835        | 19 360                  | 37 351    | 15 413                | 18 645  | 39 784        | 96 461                                   | 26 216        | 11 700                  | 22 214    | 10 878                | 9 797   | 15 656        |
| 20.12.2025 | 21  | 167 760                                  | 36 857        | 19 358                  | 37 563    | 15 451                | 18 628  | 39 904        | 96 773                                   | 26 148        | 11 698                  | 22 426    | 10 903                | 9 822   | 15 776        |
| 20.12.2025 | 22  | 167 273                                  | 36 547        | 19 344                  | 37 623    | 15 250                | 18 606  | 39 904        | 96 399                                   | 25 988        | 11 684                  | 22 487    | 10 702                | 9 762   | 15 776        |
| 20.12.2025 | 23  | 167 063                                  | 36 462        | 19 370                  | 37 671    | 15 093                | 18 563  | 39 904        | 96 222                                   | 25 988        | 11 677                  | 22 533    | 10 516                | 9 732   | 15 776        |
| 20.12.2025 | 24  | 168 503                                  | 36 462        | 19 367                  | 37 691    | 15 191                | 19 888  | 39 904        | 96 007                                   | 25 988        | 11 677                  | 22 553    | 10 509                | 9 504   | 15 776        |
| 21.12.2025 | 1   | 167 814                                  | 36 582        | 19 358                  | 36 958    | 15 124                | 19 759  | 40 032        | 95 173                                   | 26 020        | 11 684                  | 21 729    | 10 489                | 9 476   | 15 776        |
| 21.12.2025 | 2   | 167 821                                  | 36 589        | 19 356                  | 36 965    | 15 125                | 19 755  | 40 032        | 95 188                                   | 26 028        | 11 684                  | 21 736    | 10 489                | 9 476   | 15 776        |
| 21.12.2025 | 3   | 167 621                                  | 36 605        | 19 354                  | 36 975    | 14 910                | 19 687  | 40 092        | 95 068                                   | 26 028        | 11 684                  | 21 729    | 10 379                | 9 473   | 15 776        |
| 21.12.2025 | 4   | 167 813                                  | 36 605        | 19 361                  | 36 992    | 14 910                | 19 614  | 40 331        | 95 075                                   | 26 028        | 11 684                  | 21 736    | 10 379                | 9 473   | 15 776        |
| 21.12.2025 | 5   | 168 282                                  | 36 605        | 19 357                  | 36 995    | 14 910                | 19 624  | 40 791        | 95 024                                   | 26 028        | 11 684                  | 21 725    | 10 379                | 9 476   | 15 733        |
| 21.12.2025 | 6   | 168 410                                  | 36 605        | 19 359                  | 37 002    | 14 909                | 19 648  | 40 887        | 95 033                                   | 26 028        | 11 686                  | 21 732    | 10 379                | 9 476   | 15 733        |
| 21.12.2025 | 7   | 168 911                                  | 36 605        | 19 319                  | 37 418    | 14 909                | 19 771  | 40 890        | 95 163                                   | 26 028        | 11 699                  | 21 849    | 10 379                | 9 476   | 15 733        |
| 21.12.2025 | 8   | 168 414                                  | 36 605        | 19 356                  | 37 656    | 14 910                | 18 996  | 40 892        | 95 422                                   | 26 028        | 11 697                  | 21 915    | 10 379                | 9 671   | 15 733        |
| 21.12.2025 | 9   | 169 036                                  | 36 620        | 19 433                  | 37 779    | 14 906                | 19 406  | 40 892        | 95 551                                   | 26 098        | 11 699                  | 21 923    | 10 383                | 9 715   | 15 733        |
| 21.12.2025 | 10  | 169 050                                  | 36 620        | 19 402                  | 37 789    | 14 904                | 19 444  | 40 892        | 95 594                                   | 26 098        | 11 698                  | 21 932    | 10 382                | 9 752   | 15 733        |
| 21.12.2025 | 11  | 169 167                                  | 36 714        | 19 415                  | 37 795    | 14 920                | 19 415  | 40 909        | 95 618                                   | 26 128        | 11 687                  | 21 940    | 10 408                | 9 722   | 15 732        |
| 21.12.2025 | 12  | 169 101                                  | 36 744        | 19 416                  | 37 803    | 14 918                | 19 365  | 40 854        | 95 632                                   | 26 158        | 11 688                  | 21 948    | 10 406                | 9 676   | 15 755        |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 21.12.2025 | 13 | 169 016 | 36 774 | 19 416 | 37 825 | 14 927 | 19 348 | 40 727 | 95 655 | 26 188 | 11 688 | 21 936 | 10 427 | 9 683  | 15 733 |
| 21.12.2025 | 14 | 168 866 | 36 804 | 19 418 | 37 816 | 14 930 | 19 349 | 40 548 | 95 741 | 26 218 | 11 691 | 21 984 | 10 426 | 9 689  | 15 732 |
| 21.12.2025 | 15 | 168 698 | 36 834 | 19 345 | 37 804 | 14 914 | 19 343 | 40 457 | 95 801 | 26 248 | 11 692 | 22 014 | 10 399 | 9 714  | 15 732 |
| 21.12.2025 | 16 | 168 379 | 36 834 | 19 356 | 37 681 | 14 916 | 19 110 | 40 481 | 95 877 | 26 248 | 11 703 | 22 014 | 10 401 | 9 754  | 15 756 |
| 21.12.2025 | 17 | 168 301 | 36 934 | 19 288 | 37 396 | 14 931 | 19 204 | 40 548 | 95 906 | 26 248 | 11 705 | 22 014 | 10 402 | 9 794  | 15 741 |
| 21.12.2025 | 18 | 167 908 | 36 937 | 19 287 | 37 394 | 14 934 | 18 806 | 40 549 | 95 854 | 26 251 | 11 704 | 22 013 | 10 405 | 9 737  | 15 743 |
| 21.12.2025 | 19 | 167 852 | 36 941 | 19 280 | 37 350 | 14 932 | 18 797 | 40 552 | 95 687 | 26 255 | 11 697 | 21 867 | 10 403 | 9 723  | 15 742 |
| 21.12.2025 | 20 | 167 950 | 36 943 | 19 283 | 37 350 | 14 934 | 18 816 | 40 624 | 95 723 | 26 257 | 11 700 | 21 867 | 10 405 | 9 750  | 15 744 |
| 21.12.2025 | 21 | 167 990 | 36 942 | 19 257 | 37 435 | 14 936 | 18 794 | 40 626 | 95 811 | 26 257 | 11 698 | 21 952 | 10 388 | 9 775  | 15 742 |
| 21.12.2025 | 22 | 167 939 | 36 962 | 19 243 | 37 435 | 14 943 | 18 727 | 40 629 | 95 677 | 26 187 | 11 684 | 21 952 | 10 395 | 9 715  | 15 744 |
| 21.12.2025 | 23 | 167 881 | 36 877 | 19 293 | 37 465 | 14 940 | 18 674 | 40 631 | 95 633 | 26 187 | 11 677 | 21 950 | 10 393 | 9 685  | 15 741 |
| 21.12.2025 | 24 | 169 099 | 36 877 | 19 290 | 37 277 | 14 934 | 20 020 | 40 701 | 95 224 | 26 187 | 11 677 | 21 760 | 10 386 | 9 457  | 15 757 |
| 22.12.2025 | 1  | 169 977 | 36 816 | 19 360 | 37 501 | 14 959 | 20 843 | 40 498 | 95 456 | 26 219 | 11 686 | 22 004 | 10 379 | 9 488  | 15 680 |
| 22.12.2025 | 2  | 170 184 | 36 852 | 19 364 | 37 638 | 14 973 | 20 855 | 40 502 | 95 642 | 26 256 | 11 692 | 22 141 | 10 365 | 9 503  | 15 684 |
| 22.12.2025 | 3  | 170 788 | 36 889 | 19 377 | 37 861 | 15 018 | 20 803 | 40 841 | 96 042 | 26 293 | 11 707 | 22 364 | 10 385 | 9 516  | 15 777 |
| 22.12.2025 | 4  | 171 288 | 36 926 | 19 392 | 38 008 | 15 018 | 20 746 | 41 198 | 96 286 | 26 329 | 11 715 | 22 501 | 10 385 | 9 532  | 15 824 |
| 22.12.2025 | 5  | 171 717 | 36 963 | 19 436 | 38 253 | 15 018 | 20 762 | 41 285 | 96 566 | 26 366 | 11 723 | 22 676 | 10 385 | 9 551  | 15 864 |
| 22.12.2025 | 6  | 172 137 | 37 020 | 19 544 | 38 413 | 15 032 | 20 821 | 41 306 | 96 981 | 26 424 | 11 831 | 22 817 | 10 400 | 9 594  | 15 916 |
| 22.12.2025 | 7  | 173 072 | 37 352 | 19 542 | 38 726 | 15 027 | 21 009 | 41 416 | 97 441 | 26 607 | 11 882 | 22 975 | 10 416 | 9 593  | 15 968 |
| 22.12.2025 | 8  | 172 881 | 37 448 | 19 628 | 39 031 | 15 043 | 20 260 | 41 470 | 98 009 | 26 704 | 11 933 | 23 133 | 10 432 | 9 788  | 16 020 |
| 22.12.2025 | 9  | 174 807 | 37 622 | 19 804 | 39 655 | 15 396 | 20 593 | 41 739 | 98 389 | 26 766 | 11 935 | 23 153 | 10 527 | 9 956  | 16 051 |
| 22.12.2025 | 10 | 174 885 | 37 667 | 19 763 | 39 676 | 15 394 | 20 631 | 41 754 | 98 508 | 26 814 | 11 934 | 23 173 | 10 526 | 9 993  | 16 067 |
| 22.12.2025 | 11 | 175 014 | 37 819 | 19 753 | 39 645 | 15 394 | 20 636 | 41 768 | 98 522 | 26 841 | 11 923 | 23 168 | 10 526 | 9 980  | 16 083 |
| 22.12.2025 | 12 | 174 941 | 37 819 | 19 754 | 39 665 | 15 393 | 20 612 | 41 699 | 98 529 | 26 841 | 11 924 | 23 188 | 10 524 | 9 961  | 16 090 |
| 22.12.2025 | 13 | 174 770 | 37 919 | 19 753 | 39 496 | 15 394 | 20 652 | 41 556 | 98 376 | 26 841 | 11 924 | 22 995 | 10 525 | 9 993  | 16 098 |
| 22.12.2025 | 14 | 174 585 | 37 919 | 19 756 | 39 487 | 15 393 | 20 684 | 41 346 | 98 466 | 26 841 | 11 927 | 23 043 | 10 524 | 10 026 | 16 105 |
| 22.12.2025 | 15 | 174 836 | 37 919 | 19 683 | 39 756 | 15 392 | 20 694 | 41 394 | 98 716 | 26 841 | 11 928 | 23 233 | 10 523 | 10 077 | 16 113 |
| 22.12.2025 | 16 | 174 537 | 37 919 | 19 694 | 39 587 | 15 394 | 20 550 | 41 394 | 98 734 | 26 841 | 11 940 | 23 256 | 10 525 | 10 059 | 16 113 |
| 22.12.2025 | 17 | 173 998 | 37 919 | 19 626 | 39 187 | 15 394 | 20 442 | 41 430 | 98 604 | 26 841 | 11 942 | 23 066 | 10 526 | 10 116 | 16 113 |
| 22.12.2025 | 18 | 173 601 | 37 919 | 19 625 | 39 186 | 15 397 | 20 044 | 41 430 | 98 547 | 26 841 | 11 941 | 23 065 | 10 529 | 10 058 | 16 113 |
| 22.12.2025 | 19 | 173 802 | 37 919 | 19 617 | 39 366 | 15 396 | 20 075 | 41 430 | 98 708 | 26 841 | 11 933 | 23 231 | 10 527 | 10 062 | 16 113 |
| 22.12.2025 | 20 | 173 826 | 37 918 | 19 621 | 39 366 | 15 398 | 20 094 | 41 430 | 98 739 | 26 841 | 11 937 | 23 231 | 10 529 | 10 089 | 16 113 |
| 22.12.2025 | 21 | 172 964 | 37 238 | 19 618 | 39 120 | 15 424 | 20 068 | 41 495 | 98 085 | 26 381 | 11 934 | 23 035 | 10 532 | 10 114 | 16 089 |
| 22.12.2025 | 22 | 172 840 | 37 212 | 19 576 | 39 116 | 15 432 | 20 009 | 41 495 | 97 961 | 26 355 | 11 892 | 23 032 | 10 539 | 10 054 | 16 089 |
| 22.12.2025 | 23 | 166 567 | 34 652 | 18 938 | 36 590 | 15 429 | 19 762 | 41 196 | 94 923 | 25 457 | 11 580 | 21 624 | 10 537 | 9 879  | 15 847 |
| 22.12.2025 | 24 | 166 610 | 34 209 | 18 910 | 36 105 | 15 422 | 21 114 | 40 849 | 93 730 | 25 196 | 11 556 | 21 224 | 10 530 | 9 634  | 15 591 |